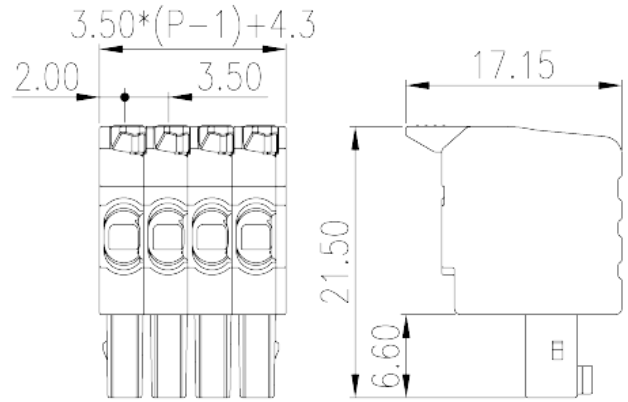
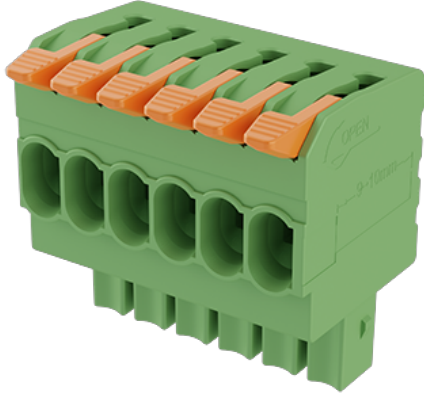


# 0256-31XX

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-プラグ

Date:2026-07-03



サイトカタログは参照用です。Dinkleは、製品の改造や設計変更の権利を引き続き保持しています。最終製品はエンジニアリング図面に従って作成されます。

## 製品説明

Pitch: 3.50mm, 300V, 8A

## 基本情報

製品概要	PCB Connector, Push-in Design
製品タイプ	PCB Connector – Plug
結線方式	Push-in Design
固定方式	Without
製品長さ (mm)	$3.50*(P-1)+4.3$
製品幅 (mm)	17.15
製品高さ (mm)	21.5
実際極数	02P~24P
段数	Single level

## 材質情報

絶縁材質	PA
絶縁材質グループ	I
UL94規格に対応	V0
絶縁抵抗	$\square 500M\Omega$ at DC 500V
コンタクト材質	COPPER ALLOY

コンタクト表面材質

Tin PLATED

**接続データ-IEC**

定格電圧 (V)	320
定格電流 (A)	10
定格電圧 (Ⅱ/2) (V)	320
定格電圧 (Ⅲ/2) (V)	160
定格電圧 (Ⅲ/3) (V)	160
定格サージ電圧 (Ⅱ/2) (KV)	2.5
定格サージ電圧 (Ⅲ/2) (KV)	2.5
定格サージ電圧 (Ⅲ/3) (KV)	2.5
最小電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	0.14
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	1.5
最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	0.14
最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	1.5
接続電線断面積の最小値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm <sup>2</sup> )	0.25
接続電線断面積の最大値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm <sup>2</sup> )	1.5
接続電線断面積の最小値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm <sup>2</sup> )	0.25
接続電線断面積の最大値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm <sup>2</sup> )	0.75
2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値(mm <sup>2</sup> )	0.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値(mm <sup>2</sup> )	0.5
剥き線長さ (mm)	9~10

**接続データ-UL**

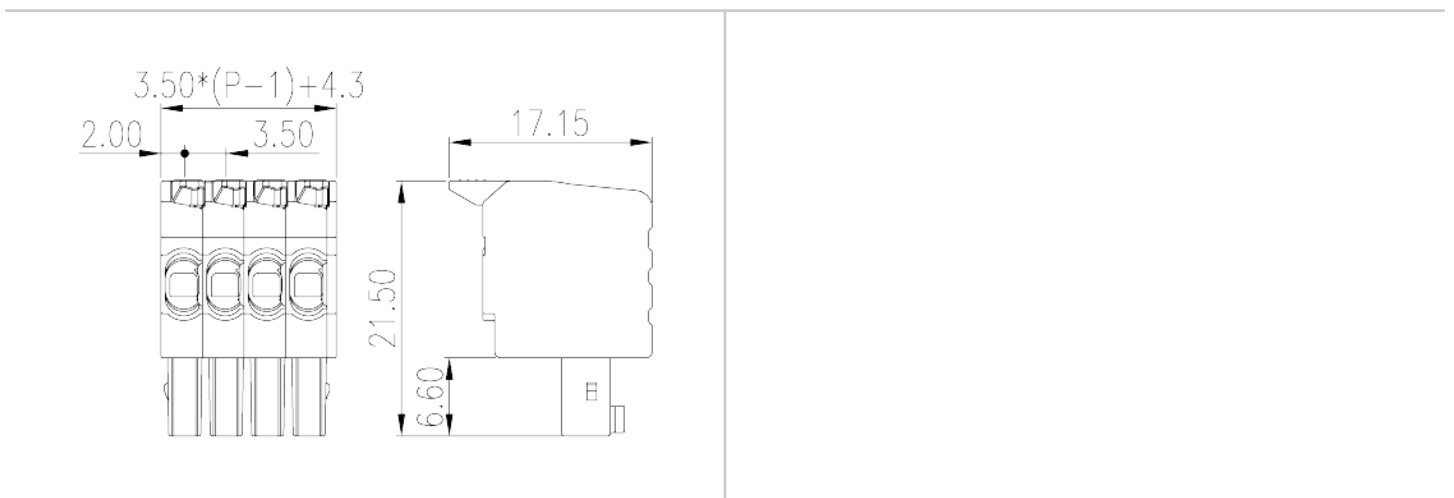
定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	8
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	150
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	8
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	8
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	28
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	16

最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	28
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	16

## 環境と安全

指の保護	YES
最高動作温度(°C)	120
最低動作温度(°C)	-40

## 図面



## 承認

